

PAVIMENTO Y PISTAS DEPORTIVAS OUTDOOR



Construcción, instalación, reparación, conservación o montaje de pistas deportivas. De resinas Green set, césped artificial, hormigón poroso. Para la práctica de tenis, pádel, balonmano, baloncesto, voleibol, fútbol sala, fútbol 7, fútbol 11, fútbol 3, o cualquier deporte

SOLERA DE HORMIGON Y HORMIGON POROSO

- SUBBASE DRENANTE

Suministro y extendido de capa de gravas de granulometría 25/40 para drenaje, con un espesor medio entre 13 y 15 cm , en toda la superficie.

- SOLERA DE HORMIGON

Formación de solera de hormigón HA20 de unos 8 cm de espesor y armado bien con mallazo 20-20-6 o micro fibra de poliéster in situ. Encofrado extendido y fratasado del hormigón dándole una ligera pendiente para la evacuación de aguas (1%) aserrado de juntas de hormigón para dilataciones formando paños no superiores a 25 m2.

- HORMIGON DRENANTE (OPCIONAL)

Creación de capa de hormigón poroso de unos 8 cm de espesor, en una capa con árido granulometría 4/8 mm, ligado con cemento portland 3.25. Vertido del hormigón formando paños no superiores a 25 m2 y juntas de dilatación entre los mismos de neopreno.

Como capa de terminación se complementara con la de pintura acrílica deportiva para formación de juegos, en cualquier color de la carta RAL, pudiendo combinar uno dos o más colores tanto en áreas, perímetros zonas de juego, como también la señalización de las líneas pudiendo elegir el mismo surtido de colores.



GREEN SET, RESINA O PISTAS RAPIDAS

- BASE

Partiendo de una base de hormigón, tennisquick, asfalto o sobre una ya existente, dependiendo el soporte y su estado se procederá al lijado de la superficie para la eliminación de impurezas o zonas degradadas

- IMPRIMACION

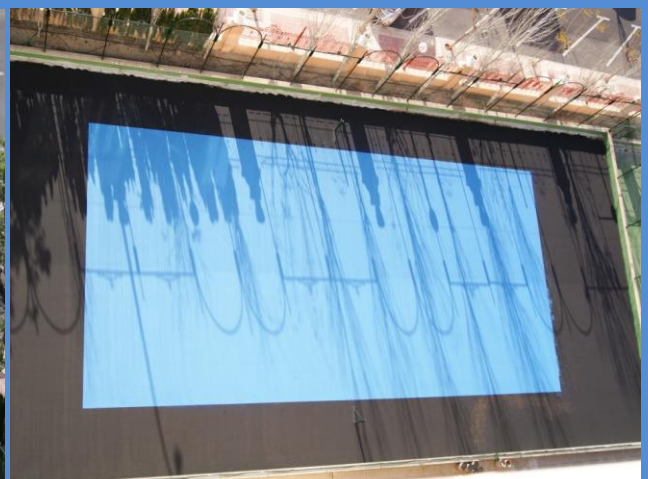
Se procederá a la imprimación o aplicación de capa de anclaje (base) dependiendo de la superficie será con base asfáltica, o acrílica. Su espesor también dependerá del estado de la base

- CAPA

Las capas intermedias son de slurry acrílico con mezcla de áridos de sílice, depende la granulometría según la posición de la capa, primeras capas más grueso hasta últimas capas más finas. La cantidad de capas también depende de la calidad o uso de la pista sea para uso amateur-residencial, intensivo o alta competición.

Como terminación se puede aplicar una capa de acrílico o bien un acabado acrílico epoxi resistente a los rayos ultravioletas e inmejorable dureza. Los dos acabados nos van a proporcionar ese deslizamiento necesario para la práctica de cualquier deporte evitando así lesiones como torceduras y demás pero al mismo tiempo esa pequeña tracción que nos impide resbalar completamente.

En colores se puede elegir el que se quiera de la carta RAL, haciendo combinaciones en áreas, zonas de juego, perímetros, etc.



CESPED ARTIFICIAL

- SUMINISTRO E INSTALACION

Césped artificial de última generación, de 12, y 15 mm con medida de galga 3/16, 60.000 puntadas por m² y 2500 gr m². Así como color VERDE, AZUL, GRIS, TEJA, ROSA.

Lubricada de muy baja abrasión, fabricado con polipropileno y aditivos específicos que lo caracterizan por su alta resistencia y tratamiento anti UVA, resistente al calor y variaciones climatológicas extremas.

La fibra está unida a la base por un sistema fabricado con polipropileno con un peso de 137 g/m², se caracteriza por su gran estabilidad dimensional. Finalizando el proceso de acabado se le incorpora unos 500 g/m² de poliuretano. Mediante esta operación la fibra se fija a la base consiguiendo una resistencia al arranque entre 30 – 50 N.

El proceso de colocación consta de extendido de los rollos, colocación de cinta y aplicación de adhesivo, siguiendo el mismo proceso colocaremos las líneas de juego. Por tanto una vez terminado formara una manta uniforme.

Posteriormente a la instalación se realizara un proceso de lastrado con arena de sílice seca, granulometría 0,6 mm con un promedio de 20 kg m². Con esto aparte de poder deslizarse en el juego hará de refrigerante a la manta de césped artificial.



TRABAJOS

